

50 11424  
UNIVERSITÉ DE PARIS

FACULTÉ DE PHARMACIE

# PALMARÈS

DES PRIX DÉCERNÉS A LA SUITE DES CONCOURS  
DE L'ANNÉE SCOLAIRE 1935-1936



*Ce palmarès a été imprimé et distribué à  
tous les Étudiants en pharmacie, grâce à  
la générosité de la « SOCIÉTÉ DES AMIS DE LA  
FACULTÉ DE PHARMACIE DE PARIS ».*

MELUN  
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE  
—  
1936







# SOCIÉTÉ DES AMIS DE LA FACULTÉ DE PHARMACIE DE PARIS

Reconnue d'utilité publique.

(Décret du 8 janvier 1927.)

---

**BUT.** — *Donner son appui moral et financier à la Faculté pour développer ses collections, augmenter les richesses de sa bibliothèque, subventionner ses laboratoires, afin de favoriser les travaux, l'enseignement et les études qui y sont poursuivis.*

**ÉTUDIANTS,** *vous recevrez à la Faculté un enseignement qui vous aidera toute votre vie dans l'exercice de votre profession ; au moment de la quitter avec votre diplôme, inscrivez-vous à la Société ; vous resterez ainsi en contact avec elle et contribuerez, dans la mesure de vos moyens, à sa prospérité.*

**PHARMACIENS,** *vous êtes appelés, pour vous éclairer dans les obligations croissantes qui vous incombent, à utiliser les services compétents de la Faculté ou les conseils de ses maîtres ; adhérer à la Société est pour vous un devoir qui s'allie à votre intérêt.*

**INDUSTRIELS,** *vous bénéficiez, directement ou indirectement, des travaux entrepris dans ses laboratoires, vous êtes souvent amenés à solliciter les avis éclairés des chercheurs et des savants dont elle constitue la pépinière : faites en retour une part dans votre budget à la Société et aux œuvres qu'elle entreprend en faveur de la Faculté.*

---

## COTISATIONS

---

On peut s'inscrire comme :

MEMBRE TITULAIRE.....	30 fr. par an (rachat 300 fr.).
— DONATEUR. ....	100 fr. — — 1.000 —
— BIENFAITEUR. ..	300 fr. — — 5.000 —

La Société, vu sa reconnaissance d'utilité publique, peut recevoir des dons et legs.

S'adresser, pour renseignements ou demandes d'adhésion à M. le docteur BOUSQUET, avenue Victor-Emmanuel-III, 73, Paris (8<sup>e</sup>), téléphone Elysées 14-86.

---



### RÉALISATION DE LA SOCIÉTÉ (1926-1934)

- I. — Construction et aménagement du Laboratoire National de Contrôle des Médicaments et du Laboratoire d'Essais Physiologiques.  
Sur les dépenses effectuées, la Société a contribué pour 487.864 fr. 95, tant par la souscription ouverte à cet effet que sur ses ressources propres.
- II. — Bourse annuelle Antoine Girard, de 3.000 francs, attribuée depuis 1926.
- III. — Bourse annuelle Ferdinand Roques, de 2.000 francs, attribuées depuis 1926.
- IV. — Subventions : A la bibliothèque de la Faculté, 5.000 fr., par an, depuis 1927.  
A divers Laboratoires de la Faculté : 18.000 francs.
- V. — Souscription pour les laboratoires de recherches (Fondation Guignard) : 95.000 francs répartis depuis 1928. Cette souscription est toujours ouverte.
- VI. — Prix aux lauréats des Concours de travaux pratiques :  
En 1927 — 4.500 f. En 1928 et en 1929 — 7.500 f.  
Depuis 1930 — 8.900 f.
- VII. — Bourses A. Salmon, de 2.000 francs, une de 1932 à 1934, deux pour 1935.
- VIII. — Bourses coopération pharmaceutique française, deux de 2.000 francs, attribuées depuis 1932.

# FACULTÉ DE PHARMACIE

---

## ADMINISTRATION

MM.

P. GUÉRIN, *Doyen*, O \*, ☉ I.  
P. LEBEAU, *Assesseur*, O \*, ☉ I.  
P. DESPORT, *Secrétaire*, \*, ☉ I.

---

## PROFESSEURS

MM.

GUÉRIN, O *, ☉ I....	Botanique générale.
PERROT, C *, ☉ I....	Histoire naturelle des médicaments.
COUTIÈRE, O *, ☉ I..	Zoologie.
LEBEAU, O *, ☉ I....	Pharmacie chimique.
BOUGAULT, O *, ☉ I..	Chimie analytique.
GORIS, O *, ☉ I.....	Pharmacie galénique.
TASSILLY, O *, ☉ I...	Physique.
DAMIENS, *, ☉ I....	Chimie minérale.
HÉRISSEY, O *, ☉ I..	Chimie biologique.
SOMMELET, *, ☉ I..	Chimie organique.
LUTZ, *, ☉ I.....	Cryptogamie et Microbiologie.
FABRE, *, ☉ I.....	Toxicologie.
LAUNOY, O *, ☉ I....	Professeur sans chaire.

*Doyen honoraire* : M. RADAIS, O \*, ☉ I.

*Professeurs honoraires* :

MM.

BÉHAL, G O \*, ☉ I, Membre de l'Institut.  
DELÉPINE, O \*, ☉ I, Membre de l'Institut.  
GUERBET, \*, ☉ I.

---

## CHARGÉS DE COURS

---

MM.

Marc HONNORAT, *, ☉ I.....	Législation et Déontologie pharmaceutiques.
LAUNOY, O *, ☉ I.....	Pharmacodynamie.
DELABY, *, ☉ I.....	Hydrologie et Hygiène.
PICON, ☉ I.....	Minéralogie.
BACH, ☉ I.....	Microbiologie.
FLEURY, ☉ I.....	Chimie organique.

---

## AGRÉGÉS EN EXERCICE

MM.

DELABY, *, ☉ I.	BACH, ☉ I.
PICON, ☉ I.	BEDEL, ☉ I.
MASCRÉ, ☉ I.	RÉGNIER, ☉ I.
FLEURY, ☉ I.	

---

## CHEFS DES TRAVAUX PRATIQUES

MM.

BEDEL, ☉ I.....	Agrégé chargé des travaux pratiques de 1 <sup>re</sup> année de chimie générale.
FLEURY, ☉ I.....	Agrégés chargés des travaux de chimie analytique.
RÉGNIER, ☉ I.....	
SOUÈGES, ☉ I.....	Micrographie.
LEROUX, ☉ I.....	Physique.
DEVAL, ☉ I.....	Microbiologie.
DELABY, *, ☉ I..	Agrégés chargés des travaux généraux de 4 <sup>e</sup> année.
PICON, ☉ I.....	
MASCRÉ, ☉ I.....	

*Bibliothécaire en chef : M. GARNIER, ☉ I.*

L'Assemblée de la Faculté de Pharmacie s'est réunie le 11 juillet 1936, dans la Salle du Conseil, sous la présidence de M. GUÉAUX, Doyen. Après lecture et discussion des rapports présentés par les jurys des divers concours, l'Assemblée, délibérant sur les propositions qui lui étaient soumises, a arrêté la liste des lauréats pour l'année scolaire 1935-1936.

M. PICOX, Agrégé, a été ensuite désigné pour présenter le rapport général sur la tenue et les résultats de ces concours. Ce rapport a été lu et approuvé dans la séance du 12 novembre et l'Assemblée en a voté l'impression.

La délibération ayant été approuvée par décision ministérielle, la distribution des prix et médailles a eu lieu le 16 décembre, à 10 heures, dans la Salle des Actes de la Faculté.

A l'ouverture de la séance, M. le Doyen remercie les familles et les confrères qui, répondant à l'invitation qui leur avait été faite, sont venus applaudir les lauréats. Il renouvelle ses plus vifs remerciements aux divers groupements et fabricants de produits pharmaceutiques qui, depuis plusieurs années, ont bien voulu doter nos prix de fin d'année et surtout nos prix de travaux pratiques de sommes importantes : le Comptoir National de la Pharmacie Française, l'Office Commercial Pharmaceutique, la Nationale Réglementation, la Maison Comar et le Syndicat Général de la Réglementation, la Maison Adrian, MM. Henry Rogier et Couturieux, et l'Union Nationale des Pharmaciens Français.

M. le Doyen donne lecture du classement des étudiants, d'après le nombre de points obtenus aux examens.

M. DESPORT, Secrétaire de la Faculté, proclame les noms des lauréats auxquels M. le Doyen remet les prix et médailles.

---

ANNÉE SCOLAIRE 1935-1936.

---

## CONCOURS ANNUEL DES PRIX

### PALMARÈS

---

#### I. — PRIX DE LA FACULTÉ

---

##### PREMIÈRE ANNÉE

---

*Premier prix (50 francs de livres)  
et une somme de 700 francs offerte par*

L'UNION NATIONALE DES PHARMACIENS FRANÇAIS

M. MOREAU (Robert), né le 16 mai 1916, à Vitry-sur-Seine  
(Seine).

*Deuxième prix (30 francs de livres)  
et une somme de 300 francs offerte par*

L'UNION NATIONALE DES PHARMACIENS FRANÇAIS

M. CHASTAND (Pierre), né le 12 janvier 1914, à Nantes  
(Loire-Inférieure).

*Mention honorable.*

M. SAÏAS (Edmond), né le 5 décembre 1917, à Salonique  
(Grèce).

---

##### DEUXIÈME ANNÉE

---

*Premier prix (95 francs de livres)  
et une somme de 700 francs offerte par*

L'UNION NATIONALE DES PHARMACIENS FRANÇAIS

Mlle PASSERA (Raymonde), née le 25 mars 1915, à Auxerre  
(Yonne).

*Deuxième prix (30 francs de livres)  
et une somme de 300 francs offerte par*  
**L'UNION NATIONALE DES PHARMACIENS FRANÇAIS**  
(Non décerné.)

*Mentions honorables.*

- M. LACOURT (Pierre), né le 7 août 1911, à Paris.  
M. BASTIEN (Lucien), né le 1<sup>er</sup> août 1915, à Rosny-sous-Bois (Seine).
- 

### TROISIÈME ANNÉE

---

*Premier prix (120 francs de livres)  
et une somme de 300 francs offerte par la*  
**NATIONALE RÉGLEMENTATION**

- M. PIETTE (Maurice), né le 20 avril 1915, à Abbeville (Somme).

*Deuxième prix (30 francs de livres)  
et une somme de 200 francs offerte par la*  
**NATIONALE RÉGLEMENTATION**

- M. LE BRETON (Roger), né le 29 janvier 1914, à Paris.

*Mentions honorables.*

- M. BONJEAN (Pierre), né le 24 juin 1915, à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).  
M. BUSCH (Jacques), né le 27 juin 1914, à Paris.  
M. DOURIS (Roger), né le 28 décembre 1914, à Paris.  
Mlle GOBERT (Simonne), née le 30 novembre 1914, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).
-

## QUATRIÈME ANNÉE

---

*Premier prix.*

*(Médaille d'or remplacée provisoirement par 600 francs de livres)  
et, en outre,*

*Prix LAFAY, dont le montant est de 3.800 francs.*

M. BELIN (Jean), né le 16 juillet 1912, à Saint-Germain-des-Fossés (Allier).

*Deuxième prix (30 francs de livres)  
et une somme de 500 francs offerte par la  
NATIONALE RÉGLEMENTATION*

M. LARSEN (Laurits), né le 19 mai 1912, à Agervilliers (Seine-et-Oise).

*Mentions honorables.*

M. MARGUERIER (Jean), né le 3 août 1912, à Nice (Alpes-Maritimes).

M. MELLIAND (Guy), né le 18 mars 1912, à Pouilly-sur-Loire (Nièvre).

---

## II. — PRIX DE TRAVAUX PRATIQUES

---

### PREMIÈRE ANNÉE

---

#### CHIMIE GÉNÉRALE

##### *Premier prix.*

1 médaille d'argent et une somme de 700 francs offerte par  
la Maison ADRIAN et C<sup>ie</sup>

M. MOREAU (Robert), né le 16 mai 1916, à Vitry-sur-Seine  
(Seine).

##### *Deuxième prix.*

1 médaille d'argent et une somme de 300 francs offerte par  
la Maison ADRIAN et C<sup>ie</sup>

Mlle SIMON (Madeleine), née le 31 janvier 1914, à Paris.

##### *Mentions honorables.*

Mlle BENOIST (Raymonde), née le 21 juillet 1916, à Paris.  
Mme THIEDOT, née le 6 juillet 1890, à Limoges (Haute-  
Vienne).

Mlle RAVIER (Andrée), née le 11 octobre 1916, à Paris.

Mlle ROCHE (Marie-Louise), née le 31 mars 1915, à Paris.

M. BUI HOU, né le 15 juin 1915, à Vy-Gia (Thua-Thien)  
[Annam].

M. BRIDEL (Jacques), né le 17 décembre 1915, à Paris.

---

### TROISIÈME ANNÉE

---

#### PHYSIQUE

##### *Premier prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 700 francs offerte par*  
*M. Henry ROGIER*

Mlle VIGNERON (Marguerite), née le 20 avril 1915, à La Fère  
(Aisne).

##### *Deuxième prix.*

1 médaillé d'argent *et une somme de 300 francs offerte par*  
*M. Henry ROGIER*

*Ex æquo . . .* { Mlles LEMERCIER (Geneviève), née le 9 juillet 1914, à Paris.  
LALOUE (Jeanne), née le 21 mai 1897, à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe).

---

#### CHIMIE ANALYTIQUE

##### *Premier prix.*

1 médaillé d'argent, et en outre *une somme de 1.900 francs*  
*représentant les arrérages du prix LAFAY*

M. LEROI (Eugène), né le 3 octobre 1914, à Rouen (Seine-Inférieure).

##### *Deuxième prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 500 francs offerte par*  
*M. COUTURIEUX*

M. COURTOIS (Gabriel), né le 17 avril 1913, à Paris.

*Mentions honorables.*

- M. MANCIONE (Lucien), né le 25 juin 1913, à Palerme (Italie).  
Mlle VIGNERON (Marguerite), née le 20 avril 1915, à La Fère (Aisne).  
M. VEAUCLIN (Albert), né le 25 janvier 1915, à Caen (Calvados).  
M. BERANGER (Jean), né le 8 janvier 1914, à Cuise-la-Motte (Oise).  
M. LE BRETON (Roger), né le 29 janvier 1914, à Paris.  
M. BONJEAN (Pierre), né le 24 juin 1915, à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).  
M. RIGLET (Jacques), né le 19 avril 1914, à Montargis (Loiret).

MICROGRAPHIE

*Premier prix.*

- 1 médaille d'argent et une somme de 500 francs offerte par  
la Maison COMAR  
et une somme de 200 francs offerte par le  
SYNDICAT GÉNÉRAL DE LA RÉGLEMENTATION

*Ex æquo . . .* { M. COURTOIS (Gabriel), né le 17 avril 1913,  
à Paris,  
Mlle VIGNERON (Marguerite), née le 20 avril 1915,  
à La Fère (Aisne).

*Deuxième prix.*

- 1 médaille d'argent et une somme de 300 francs par le  
SYNDICAT GÉNÉRAL DE LA RÉGLEMENTATION  
M. GRUYER (Fernand), né le 1<sup>er</sup> mai 1914, à Paris.

*Mentions honorables.*

- Mlle CLOTES Andrée, née le 22 avril 1914, à Langon (Gironde).  
M. JEANNENOT (Maurice), né le 1<sup>er</sup> mars 1911, à Saint-Vizier-sur-Arroux (Saône-et-Loire).  
M. CHATIN (Jack), né le 18 août 1914, à Evreux (Eure).

## QUATRIÈME ANNÉE

---

### MICROBIOLOGIE

#### *Premier prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 1.000 francs offerte par*  
*L'OFFICE COMMERCIAL PHARMACEUTIQUE*

M. BOIGE (Pierre), né le 31 juillet 1904, à Fontainebleau  
(Seine-et-Marne).

#### *Deuxième prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 500 francs offerte par*  
*L'OFFICE COMMERCIAL PHARMACEUTIQUE*

Mlle GIGAN (Marthe), née le 29 novembre 1911, à Saint-  
Gilles-les-Bruxelles (Belgique).

#### *Mentions honorables.*

Mme GENCE (Suzanne), née le 8 octobre 1901, à Toulon (Var).

M. BELIN (Jean), né le 16 juillet 1912, à Saint-Germain-des-  
Fossés (Allier).

Mlle FOURGEAUD (Geneviève), née le 2 septembre 1913, à La  
Rochefoucauld (Charente).

Mlle CARCASSONNE (Hélène), née le 9 février 1914, à Oran.

### CHIMIE DES ESSAIS (PHARMACIE CHIMIQUE)

#### *Premier prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 1.000 francs offerte par*  
*le COMPTOIR NATIONAL*

*DE LA PHARMACIE FRANÇAISE*

M. MECHIN (André), né le 17 mai 1912, à Foussais (Vendée).

*Deuxième prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 300 francs offerte par*  
*le COMPTOIR NATIONAL*

*DE LA PHARMACIE FRANÇAISE*

M. DAMBROISE (Lucien), né le 22 juin 1911, à Blois (Loir-et-Cher).

CHIMIE ALIMENTAIRE (BROMATOLOGIE ET HYDROLOGIE)

*Premier prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 1.000 francs offerte par*  
*le COMPTOIR NATIONAL*

*DE LA PHARMACIE FRANÇAISE*

M. GENIN (Jean), né le 27 octobre 1913, à Rouen (Seine-Inférieure).

*Deuxième prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 300 francs offerte par*  
*le COMPTOIR NATIONAL*

*DE LA PHARMACIE FRANÇAISE*

M. FOUARD (Martial), né le 17 octobre 1908, à Paris.

*Mentions honorables.*

M. CARRIERE (Maurice), né le 29 septembre 1907, à Lille (Nord).

M. MESANGUY (Maurice), né le 21 mai 1904, à Oinville (Seine-et-Oise).

M. BOIGE (Pierre), né le 31 juillet 1904, à Fontainebleau (Seine-et-Marne).

CHIMIE, BIOLOGIE ET TOXICOLOGIE

*Premier prix.*

1 médaille d'argent *et une somme de 1.000 francs offerte par*  
*le COMPTOIR NATIONAL*

*DE LA PHARMACIE FRANÇAISE*

M. BELIN (Jean), né le 16 juillet 1912, à Saint-Germain-des-Fossés (Allier).

*Deuxième prix.*

1 médaille d'argent et une somme de 300 francs offerte par  
le COMPTOIR NATIONAL

DE LA PHARMACIE FRANÇAISE

(Non décerné.)

*Mentions honorables.*

Mlle SITRI (Renée), née le 29 mars 1914, à Paris.

M. SALEM (David), né le 10 août 1913, à Salonique (Grèce).

M. BOURASSET (Pierre), né le 15 juillet 1912, à Issoire (Puy-de-Dôme).

M. GOBERT (Jean), né le 2 mars 1912, à Avize (Marne).

---

III. — PRIX DE FONDATION

---

A) PRIX BUIGNET

*Premier prix.*

(700 francs.)

Mlle BAILLY (Marie), née le 21 mai 1915, à Paris.

*Deuxième prix.*

(400 francs.)

M. LE BRETON (Roger), né le 29 janvier 1914, à Paris.

---

B) PRIX DESPORTES

(525 francs.)

Mlle JAMINET (Madeleine), née le 18 juillet 1912, à Paris.

---

C) PRIX FLON

(900 francs.)

M. HARLAY (Victor), né le 29 juillet 1908, à Charleville  
(Ardennes).

---

D) PRIX GOBLEY

(2.700 francs.)

(N'a pas eu lieu cette année.)

---

E) PRIX LAILLET

(Non décerné.)

---

F) PRIX LAROZE

(900 francs.)

M. BERMOND (André), né le 18 août 1910; à Nice (Alpes-Maritimes).

---

G) PRIX LEBEAULT

(600 francs.)

Mlle LANTENOIS (Andrée), née le 6 juillet 1913, à Dijon (Côte-d'Or).

---

H) PRIX MENIER

1 médaille d'argent *et une somme de 4.000 francs.*

(Non décerné.)

---

Rapport de M. Picon,  
AGRÉGÉ,  
SUR LES CONCOURS DES PRIX  
POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 1935-1936.

---

MONSIEUR LE DOYEN,  
MESSIEURS,

Je vous remercie très sincèrement de m'avoir fait l'honneur de me confier, pour l'année scolaire écoulée, l'établissement du rapport sur les concours des prix.

Après l'exposé technique de chacune des épreuves, figurent les décisions et les commentaires des jurys ; puis, à la suite de ce compte rendu, nous indiquons les remarques qui nous ont été suggérées par les résultats des différents concours.

---

## PRIX DE LA FACULTÉ

---

### PREMIÈRE ANNÉE

---

*Jury* : MM. COUTIÈRE, GUÉRIN, DELABY

Onze candidats se sont présentés et six seulement ont pris part à toutes les épreuves du concours.

Les épreuves ont été les suivantes :

#### *d) Épreuves écrites.*

1<sup>o</sup> BOTANIQUE : *Calice et calicule. Corolle.*

2<sup>o</sup> CHIMIE : *Composés oxygénés des halogènes.*

3<sup>o</sup> PHYSIQUE : *Pouvoir rotatoire spécifique. Lois de Biot.*

4<sup>o</sup> ZOOLOGIE : *Insectes diptères.*

#### *b) Épreuves pratiques.*

1<sup>o</sup> *Analyse qualitative d'un mélange de sels contenant : acides chlorique et bromhydrique, baryum, strontium, magnésium.*

2<sup>o</sup> *Reconnaissance de 20 plantes fraîches, de 10 animaux et de 10 minéraux.*

Les épreuves écrites ont été peu satisfaisantes dans l'ensemble et aucun des candidats n'a obtenu la moyenne pour l'épreuve pratique d'analyse. En conséquence, le Jury propose de ne décerner que les récompenses suivantes :

1<sup>er</sup> prix : M. MOREAU (Robert) [72 points];

2<sup>e</sup> prix : M. CHASTAND (62 points).

Mention honorable :

M. SAÏAS (58 points).

## DEUXIÈME ANNÉE

---

*Jury* : MM. GUÉRIN, LEBEAU, SOMMELET.

Dix candidats se sont présentés et ont pris part aux épreuves écrites. Huit ont terminé le concours.

### a) Épreuves écrites.

1° CHIMIE ORGANIQUE : *Aldéhydes saturées de la série acyclique.*

2° PHARMACIE CHIMIQUE : *Alcooléthylique ; iodures de mercure.*

3° PHARMACIE GALÉNIQUE : *Les sucs de fruits.*

4° BOTANIQUE : *Poches sécrétrices ; canaux sécréteurs.*

### b) Épreuves pratiques.

1° Analyse d'une solution contenant les ions : chlore, brome, iode, arsénique, calcium, baryum, sodium.

2° Analyse qualitative : détermination, par la méthode volumétrique, des quantités d'acide chlorhydrique et d'acide borique contenues dans divers mélanges en proportions variables.

3° Reconnaissance de 20 plantes fraîches et 20 produits de matière médicale.

Deux candidats ont obtenu, sur 100 points, un total supérieur à 60 points. Le Jury propose de ne pas décerner le 2<sup>e</sup> prix et d'attribuer :

Le premier prix à Mlle PASSERA (70, 25) et une mention honorable à M. LACOURT (61, 5) et à M. BASTIEN (59).

---

### TROISIÈME ANNÉE

*Jury : MM. LEBEAU, BOUGAULT, MASCRÉ.*

Onze candidats se sont présentés et ont pris part à toutes les épreuves. Celles-ci comprenaient :

#### *a) Épreuves écrites.*

1° CHIMIE ANALYTIQUE : *Constantes utilisées pour l'analyse du beurre de vache ; leur détermination.*

2° PHARMACIE CHIMIQUE : *Composés minéraux et composés organiques de la série acyclique de l'Antimoine.*

3° PHARMACIE GALÉNIQUE : *Influence des ferments au cours de la dessiccation et de la conservation des végétaux.*

4° MATIÈRE MÉDICALE : *Drogues médicinales de la famille des Scrofulariacées.*

#### *b) Épreuve orale.*

CRYPTOGAMIE : *Les Champignons vénéneux.*

#### *c) Épreuves pratiques.*

MATIÈRE MÉDICALE : *Etude micrographique de la feuille de Camphrier. Examen d'une poudre d'opium.*

PHYSIQUE : *Détermination du pouvoir rotatoire d'un liquide.*

RECONNAISSANCE : *10 produits de pharmacie galénique, 10 de pharmacie chimique et 20 de matière médicale.*

Le Jury propose de décerner les récompenses suivantes :

1<sup>er</sup> Prix : M. PIETTE (Maurice), 77 points;

2<sup>e</sup> Prix : M. LE BRETON (Roger), 66 points.

#### *Mentions honorables :*

M. BONJEAN (Pierre) et M. BUSCH (60 points, 5) ;

M. DOURIS (Roger) et Mlle GOBERT (Simone)  
[58 points 5].

---

## QUATRIÈME ANNÉE

---

Jury : MM. HERISSEY, LUTZ, FABRE.

Quatre candidats se sont présentés et ont subi toutes les épreuves.

Celles-ci comportaient :

### a) Épreuves écrites.

1° CHIMIE BIOLOGIQUE : *Réactions générales et différentielles des protides.*

2° TOXICOLOGIE : *Les amines aromatiques.*

3° HYDROLOGIE ET HYGIÈNE : *Gaz dissous dans l'eau. Gaz spontanés des sources thermales.*

4° MICROBIOLOGIE : *La fièvre de Malte.*

### b) Épreuves pratiques.

1° BROMATOLOGIE : *Analyse complète d'un vin.*

2° ESSAI DE MÉDICAMENTS : *Expertise chimique, en vue de l'application de la loi du 1<sup>er</sup> août 1905 sur la répression des fraudes, d'une préparation magistrale prélevée dans une officine par un Inspecteur des Pharmacies.*

L'ordonnance médicale jointe à la préparation est ainsi libellée :

Bromure de potassium...	10 grammes
Bromure de sodium.....	10 grammes
Bromure d'ammonium....	10 grammes
Eau q. s. pour.....	200 cm <sup>3</sup>

f. s. a.

Diagnose de 5 médicaments chimiques (Bromure d'éthyle, Lévéulose, Sulfate de morphine, Santonine, Chlorhydrate d'émétine).

3° ANALYSE BIOLOGIQUE : 1° Doser dans une urine : a) l'acide urique seul ; b) le bloc des bases puriques et de l'acide urique. Exprimer les résultats obtenus, d'une part en acide urique, d'autre part en xanthine pour les bases puriques ;

2° Une eau d'alimentation urbaine a provoqué des intoxications chroniques. Caractériser et doser le toxique contenu dans cette eau. (Eau contenant un sel de plomb soluble dans la proportion de 0 gr. 010 de Pb. pour 1.000 cm<sup>3</sup>.)

4° MICROBIOLOGIE : Examen cyto-bactériologique d'un produit pathologique (pus d'anthrax à streptocoques).

Etude d'un mélange microbien en culture sur bouillon (streptocoque et *Bacillus cutis*).

Etude d'une culture sur carotte (*Saccharomycodes Ludwigii*).

Etude du pouvoir agglutinant de deux cultures (*Bacilles typhiques* et *Para B.*)

Dans l'ensemble, les épreuves ont été satisfaisantes et les candidats ont fait preuve de connaissances très sérieuses.

Sur 100 points maximum, somme des points attribuables aux diverses épreuves, le total obtenu par les candidats est le suivant :

MM. BELIN.....	71,9
LARSEN.....	65,8
MARGUÉRIER.....	52,6
MELLIAND.....	50,6

Le Jury propose de décerner le 1<sup>er</sup> prix à M. BELIN ; le second prix à M. LARSEN ; et deux mentions honorables à MM. MARGUERIER et MELLIAND.

---

## PRIX DES TRAVAUX PRATIQUES

---

### PREMIÈRE ANNÉE

---

#### CHEMIE GÉNÉRALE

Quarante élèves ont été désignés par leurs notes antérieures pour prendre part au concours. Trente-cinq se sont présentés, Un a abandonné au cours des épreuves.

Celles-ci ont été les suivantes :

1° *Analyse qualitative : Borate, chlorure, oxalate, phosphate, ammonium, potassium;*

2° *Préparations de l'ammoniaque et du chloroforme.*

Le classement des candidats s'établit en tenant compte :

- 1° Des notes de travail données par MM. les assistants ;
- 2° Des notes obtenues aux revues de produits ;
- 3° Des résultats des concours de l'année ;
- 4° Des résultats du concours final.

Le maximum des notes pouvant être acquises par les candidats est de 250 points.

Le maximum des notes pouvant être données pour les épreuves finales est de 80 points. Soit au total 330 points.

Le Jury propose de décerner une première médaille à M. MOREAU (303,5), une deuxième médaille à Mlle SIMON (302), six mentions honorables à Mlle BENOIST (300), Mme THIEBOT (299), Mlle RAVIER (297), Mlle ROCHE M. (296), M. BUNHOR (295), M. BRIDEL (294).

---

## TROISIÈME ANNÉE

---

### PHYSIQUE

Sur les dix élèves désignés par leurs notes antérieures pour prendre part au concours, neuf se sont présentés et ont effectué la première épreuve :

*Déterminer la densité d'un solide par la méthode du flacon. Opérer à la température du laboratoire, la densité de l'eau à cette température est 0,998259.*

A la suite de cet essai, cinq candidats ont été admis à subir l'épreuve définitive :

*Déterminer la chaleur spécifique d'un solide par la méthode des mélanges (chaleur spécifique du calorimètre : 0,094 ; valeur en eau du thermomètre :  $V^{\text{cc}}$  immergés  $\times 0,47$ ).*

En tenant compte des notes de laboratoire et d'interrogation ainsi que des épreuves du concours, le classement (maximum 200 points) s'est fait de la façon suivante :

Mlle VIGNERON.....	(172 points)
Mlle LEMERCIER... ..	(169)
Mlle LALOUÉ.....	(168)
M. LEDRU.....	(164)
M. FRANCES.....	(159)

En conséquence, le Jury propose d'attribuer une première médaille à Mlle VIGNERON, une seconde médaille à Mlle LEMERCIER et Mlle LALOUÉ.

---

### CHIMIQUE ANALYTIQUE

Sur 30 élèves qui avaient été convoqués en raison de leurs notes antérieures, 26 se sont présentés et 22 ont remis des résultats.

Les épreuves étaient les suivantes :

1° DOSAGE : Déterminer le titre en aldéhyde formique d'un formol commercial : 1° par la méthode à l'iodomercurate (Bou-gault et Gros) ; 2° par la méthode au cyanure.

Le titre de la solution d'iode, celui de la solution d'hyposulfite et celui de la solution de cyanure sont indéterminés mais voisins de la concentration décimale.

On met à la disposition des candidats une solution décimale étalon d'acide arsénieux ;

\* ANALYSE QUALITATIVE : Cette analyse était constituée par une solution contenant du permanganate de potassium, du bichromate de potassium et du chlorure ferrique.

Le classement des concurrents est obtenu en tenant compte :

1° Des notes obtenues en 2° et 3° année pour le travail, le cahier, l'interrogation et les concours de sélection (Max. 160 p.) ;

2° Des résultats du concours final (Max. 20 p.)

Le total est de 180 points.

Le Jury propose de décerner les récompenses suivantes :

1 <sup>er</sup> Prix :	M. LEROI.....	139 points
2 <sup>e</sup> Prix :	M. COURTOIS.....	138,5
Mentions honorables :	M. MANCIONE.....	138
	Mlle VIGNERON.....	137,5
	M. VEAUCLIN.....	134,5
	M. BERANGER.....	133
	MM. LE BRETON, BONJEAN, RIGLET.....	132

## MICROGRAPHIE

Vingt-quatre élèves ont été désignés, d'après leurs notes antérieures, pour prendre part au concours, dix-huit se sont présentés.

Les épreuves ont été les suivantes :

1<sup>o</sup>) *Etude anatomique et détermination d'une tige de Liriodendron tulipifera (Magnoliacée) ;*

2<sup>o</sup>) *Etude d'une poudre composée de poudre de Scille, poudre de Digitale, poudre de Cascara.*

Le classement a été fait en tenant compte des notes de travail (maximum : 50 points), de cahier (maximum : 50 points), obtenues au cours des travaux pratiques, des notes obtenues au concours de fin de deuxième année (maximum : 40 points) et au concours final (maximum : 60 points) ; soit au total un maximum de 200 points.

Le Jury propose de décerner les récompenses suivantes :

Une première médaille ex æquo à M. COURTOIS et à Mlle VIGNERON (167 points) ;

Une deuxième médaille à M. GRUYER (160 points) ;

Des mentions honorables à Mlle CLOTES (157 points), à M. JEANNEROT (154 points) et à M. CHATIN (153 points).

---

## QUATRIÈME ANNÉE

---

### MICROBIOLOGIE

Trente-deux élèves désignés par leurs notes antérieures ont été convoqués, vingt-trois se sont présentés et vingt-un ont pris part à toutes les épreuves et ont remis une copie.

**1<sup>re</sup> épreuve :** *Examen cyto-bactériologique d'un produit pathologique : urine purulente d'un malade atteint de tuberculose pulmonaire, ne présentant pas de bacilles tuberculeux mais quelques rares gonocoques extra et intracellulaires.*

**2<sup>e</sup> épreuve :** *Étude macroscopique et microscopique d'un mélange microbien dont les éléments sont isolés sur gélose (colibacille, pneumobacille, sarcine citrine.)*

**3<sup>e</sup> épreuve :** *Étude macroscopique et microscopique d'une moisissure cultivée sur carottes.*

**4<sup>e</sup> épreuve :** *Étant données deux cultures sur gélose, étudier le pouvoir agglutinant d'un sérum agglutinant le bacille typhique, vis-à-vis de ces germes.*

**épreuve :** *Reconnaissance de 10 germes, présentés soit en cultures macroscopiques, soit en préparations microscopiques fixées et colorées.*

Les épreuves ont été, dans l'ensemble, très satisfaisantes et témoignent de l'intérêt que nos élèves portent à l'enseignement pratique de la bactériologie.

Le classement a été obtenu en tenant compte des notes antérieures des candidats et de la valeur des épreuves du concours spécial.

Le Jury propose d'accorder les récompenses suivantes :

Première médaille à M. BOIGE qui a obtenu 91 points sur un total de 100 ;

- Deuxième médaille à Mlle GIGAN (87 points 5) ;  
Première mention : Mme GENGE (86 points) ;  
Deuxième mention : (*ex æquo*) M. BELIN et Mlle FOURGEAUD (85 points) ;  
Troisième mention : Mlle CARCASSONNE (84 points).
- 

#### PHARMACIE CHIMIQUE ET PHARMACIE GALÉNIQUE

Douze élèves ont pris part au concours sur trente-six qui avaient été convoqués.

Les épreuves étaient les suivantes :

- 1° *Essai qualitatif et quantitatif d'un salicylate de Lithium* ;
- 2° *Détermination des 4 produits ci-après :*
  - 1° Kaolin ;
  - 2° Tartrate de pipérazine ;
  - 3° Sulfo-gaïacolate de potassium ;
  - 4° Glycéro-phosphate de Quinine.

En tenant compte de la rédaction préliminaire et des résultats des dosages et des diagnoses, ainsi que des notes acquises aux travaux pratiques au cours de l'année, le Jury propose de distribuer les récompenses suivantes :

- Une première médaille à M. MECHIN (66 points) ;  
Une deuxième médaille à M. DAMBROISE (64 points).
- 

#### BROMATOLOGIE ET HYDROLOGIE

Sur les trente-six élèves désignés par leurs notes de l'année pour prendre part au concours, vingt et un se sont présentés, dix-neuf ont effectué les épreuves et remis des résultats.

Épreuves données :

- 1° *Dosages du glucose, du lévulose et du saccharose contenus dans une solution* ;

2<sup>o</sup> *Détermination de l'indice de saponification d'une huile.*

L'appréciation a été faite comme d'ordinaire en tenant compte : de la somme des erreurs relatives sur les quatre déterminations (60 points) ; de la rédaction préliminaire (20 points) et des notes obtenues au cours de l'année (20 points), soit un total de 100 points.

Le Jury propose d'attribuer :

Le premier prix à M. GÉNIN (80 points) ;

Le second prix à M. FOUARD (77 points) ;

Trois mentions honorables à MM. CARRIÈRE (75 points), MESANGUY (74 points) et BOIGE (70 points).

---

CHIMIE BIOLOGIQUE ET TOXICOLOGIE

Treize élèves, sur vingt-trois convoqués, se sont présentés au concours.

Les épreuves ont été les suivantes :

1<sup>o</sup> Dans une urine :

a) *Doser l'ammoniaque (par le procédé Ronchèse) et l'urée (à l'hypobromite).*

Etablir le rapport : 
$$\frac{\text{azote ammoniacal}}{\text{azote ammoniacal} + \text{azote uréique}}$$

b) *Rechercher, caractériser et doser, s'il y a lieu, le glucose, l'acétone, l'acide acétyl-acétique* (l'urine contenait de l'acétone ; elle ne contenait ni glucose ni acide acétyl-acétique, mais avait été additionnée d'une petite quantité de salicylate de sodium ;

2<sup>o</sup> *Dans un lait de femme, rechercher deux médicaments usuels qui, normalement, se retrouvent dans le lait.* (Le lait avait été additionné de 1 gramme pour 1.000 de salicylate de sodium et de 1 gramme pour 1.000 d'iodure de potassium.)

La plupart des résultats quantitatifs, dans l'analyse d'urine, ont été satisfaisants. Cependant, un seul élève M. BELIN, a su

critiquer la coloration donnée par le perchlorure de fer. Dans le lait, un seul élève a pu caractériser à la fois l'iodure de potassium et l'acide salicylique, qu'il a rapporté à l'aspirine (M. BELIN). Deux autres élèves ont également caractérisé de l'acide salicylique. Tous les autres ont obtenu des résultats négatifs ou ont commis des erreurs.

Le classement a été établi en tenant compte des résultats d'analyse (maximum 140 points), de la rédaction préalable (maximum 20 points), des notes obtenues aux travaux pratiques (maximum 40 points).

Le Jury propose de décerner les récompenses suivantes :

Une première médaille : M. BELIN (158 points, sur un maximum de 200);

Mentions honorables : Mlle SITRI (131 points), M. SALEM (128 points), M. BOURASSET (128 points), M. GOBERT (121 points).

---

## PRIX DE FONDATIONS

---

### TROISIÈME ANNÉE

#### PRIX BUIGNET

*Jury* : MM. TASSILLY, DAMIENS, FABRE.

Les questions posées étaient :

1° *Propriétés dirigées* : Cas de la dilatation et de la double réfraction.

2° *Ecoulement des liquides par les petites ouvertures* : Applications.

Cinq candidats ont remis des copies.

D'une manière générale la première question a été mal comprise et a donné lieu à des développements en dehors du sujet.

Seule Mlle BAILLY en a fait un exposé documenté, clair et correct. Sa deuxième question est faible. C'est peut-être M. KNOLL qui a le mieux traité la seconde question, mais la première est inexistante. M. LEBRETON a assez bien traité la deuxième question, mais moins bien la première.

Il en est de même pour M. LACOMME, a un degré moindre. Enfin la copie de M. CHARLES n'est pas à retenir.

Le Jury propose de décerner le premier prix à Mlle BAILLY et le deuxième à M. LE BRETON.

---

## PRIX DESPORTES

*Jury* : MM. GUÉRIN, PERROT, LUTZ.

Une seule candidate, Mlle JAMINET, s'est présentée et a subi toutes les épreuves.

Celles-ci comportaient :

*Epreuve écrite.* La graine chez les les Angiospermes et les Gymnospermes. Parties accessoires et parties essentielles. Origine et structure anatomique.

*Epreuve pratique.* Etude histologique d'une tige de Laurier-rose (*Nerium Oleander L.*). — Etude d'un *Puccinia* sur *Phragmites communis* Trin.

*Appréciation* du cahier de travaux pratiques de Micrographie.

*Reconnaissance* de 60 plantes fraîches.

Toutes les épreuves ont été satisfaisantes et le Jury propose de décerner le prix à Mlle JAMINET qui a obtenu 80 points sur un total de 100.

---

## PRIX FLON

Jury : MM. LEBEAU, HÉRISSEY, SOMMELET

Deux candidats se sont inscrits en vue du prix Flon et ont présenté des mémoires comportant l'exposé de travaux personnels.

Le premier, M. V. HARLAY, présente une *contribution à l'étude du dosage de la semicarbazide et des semicarbazones*, suivie d'un exposé de recherches relatives aux *Combinaisons métalliques de la thiosemicarbazide et des thiosemicarbazones*.

Dans la première partie de son travail, M. HARLAY s'est proposé d'établir des conditions simples d'un dosage de la *semicarbazide* libre et par suite des *semicarbazones*. La semicarbazide, hydrolysée par les acides minéraux, donne lieu à la production d'ammoniaque et d'hydrazine. Or, cette dernière, en milieu rendu acide par l'acide acétique, est oxydée par l'iode avec production d'azote gazeux; l'hydrazine consomme quatre atomes d'iode par molécule, ce qui permet d'en faire le dosage volumétrique et, par suite, d'en déduire la quantité correspondante de semicarbazide.

Le même dosage s'applique aux semicarbazones des aldéhydes et des cétones. On sait, en effet, que ces composés, sous l'influence des réactifs hydrolysants se résolvent d'abord en le composé carbonylé générateur et en semicarbazide; celle-ci, se détruisant à son tour, comme il a été dit plus haut, permet par le dosage de l'hydrazine qui en résulte, d'apprécier la quantité de la semicarbazone primitive qui lui a donné naissance.

Cette méthode a été appliquée à un certain nombre de semicarbazones d'aldéhydes et de cétones; elle a donné, dans la plupart des cas, des résultats satisfaisants.

La même méthode de travail a été expérimentée sur les thiosemicarbazones, mais s'est alors montrée inapplicable.

La deuxième partie du travail de M. V. HARLAY expose les résultats qu'il a obtenus en combinant divers sels métalliques avec la thiosemicarbazide et les thiosemicarbazones.

L'auteur a pu mettre en évidence l'existence de deux composés définis de la thiosemicarbazide avec le nitrate d'argent, l'un équimoléculaire, l'autre résultant de l'union de deux molécules du sel argentique à trois de thiosemicarbazide. Il a reconnu que le premier de ces produits répond à la constitution d'un nitrate dont l'acide nitrique serait relié au groupement  $\text{NH}^2$  basique de la thiosemicarbazide alors que celle-ci existerait, dans la molécule, sous la forme du sel d'argent de sa forme tautomérique qui contient un groupe  $\text{SH}$ . Ce composé auquel est donné le nom de nitrate de thiosemicarbazide argentique contient l'argent sous forme non ionisable. Ce nitrate, en effet, traité par une solution de chlorure de sodium, ne perd pas son argent sous la forme de chlorure insoluble, mais il le conserve lié dans la molécule organique et se transforme, de l'acide chlorydrique prenant la place de l'acide nitrique, en chlorhydrate de la thiosemicarbazide argentique. Il y a là un remarquable exemple de sel complexe.

M. HARLAY a montré, de plus, que le pouvoir d'addition de la thiosemicarbazide s'étendait au sulfate d'argent, à divers sels de cuivre et se retrouvait chez les thiosemicarbazones qui dérivent de l'acétone et de l'aldéhyde benzoïque.

Le second candidat, M. COTTARD (Philippe), présente un mémoire intitulé : *L'Or, action sur les organes sanguiformateurs (Étude expérimentale de l'hémotoxie aurique.)*

L'auteur de ce travail a voulu fixer la nature des répercussions que peut avoir la médication par l'or sur les éléments figurés du sang, faire l'étude expérimentale de l'hémotoxie aurique tant en ce qui concerne les cellules sanguines circulantes que les organes qui leur donnent naissance.

Il a fait choix, pour ses recherches hématologiques, après de nombreux essais, du lapin comme animal d'expérience.

Il rappelle d'abord brièvement la genèse et le développement ontogénique des éléments figurés du sang, fait une description des éléments du sang circulant, indique la nature des sels d'or employés par lui, décrit les techniques utilisées.

pour les injections, les prélèvements et les numérations de globules. Les résultats de ses déterminations sont groupés en tableaux très fournis de documents relatifs aux formules leucocytaires, aux numérations leucocytaires et érythrocytaires, aux pourcentages des principaux éléments du sang (polynucléaires, lymphocytes) ainsi qu'à leur nombre, aux poids successifs de l'animal traité et cela, semaine par semaine durant toute la durée de l'expérience.

Les principaux phénomènes qui ont ainsi pu être mis en évidence sont les suivants : accélération des fonctions hématopoïétiques avec augmentation du nombre des hématies, manifestation qui peut s'inverser si l'action du composé aurique se prolonge ; développement considérable des formations lymphoïdes directement touchées ; leucocytose à la suite d'injections nombreuses ou d'injection d'une dose trop forte ; augmentation du nombre des monocytes et des globulins.

M. COTTARD a montré de plus que l'administration de sels d'or n'entraînait ni la variation du taux d'urée sanguine, ni l'apparition de pigments biliaires ou de méthémoglobine dans le sang ; la résistance globulaire n'est pas modifiée.

Il a pu reconnaître par des recherches d'ordre toxicologique, que c'est le foie, puis le rein qui fixent les plus grandes quantités d'or et, grâce à une méthode histochimique qui lui est propre, il a localisé le métal étudié dans le foie, le rein, la rate, la partie corticale de la surrénale, et surtout dans la moelle osseuse.

La qualité des résultats obtenus par chacun des deux candidats les honore grandement l'un et l'autre. Votre commission estime, toutefois, que le travail de M. V. HARLAY se distingue de façon particulière en raison de son originalité, de son caractère général, du grand nombre et de l'intérêt des faits nouveaux qu'il apporte. Elle vous propose, en conséquence, d'attribuer à M. V. HARLAY la totalité du prix Flon.

---

## PRIX LAROZE

*Jury* : MM. LEBEAU, BOUGAULT ET FABRE

Le travail de M. A. BERMOND, seul travail présenté à ce prix, est intitulé : *Le Totaquina, son étude chimique*.

C'est une idée fort ancienne que celle de substituer au quinquina et à la quinine des extraits obtenus par des voies diverses, soit que les différentes opérations aient en vue de remplacer l'alcaloïde principal par un extrait possédant l'action thérapeutique de l'écorce entière, soit qu'il s'agisse d'éviter la séparation d'un principe d'une obtention aussi coûteuse que la quinine.

A la suite d'un article paru en Italie, la Commission d'hygiène de la Société des Nations, émue de la situation précaire de certaines populations victimes du paludisme, a réalisé la préparation de produits actifs moins chers que la quinine.

Des expériences coordonnées faites dans divers pays montrèrent, en effet, que des mélanges déterminés d'alcaloïdes du quinquina pouvaient avoir, sur certaines formes du paludisme, la même action que la quinine. En 1931, la Commission chargée de cette étude donna le nom de « *Totaquina* » à un produit pour lequel elle proposa plusieurs procédés d'obtention ainsi que des méthodes d'essai.

Le *Totaquina* est un mélange d'alcaloïdes de l'une quelconque des espèces appropriées du *Cinchona*, par exemple du *Cinchona succirubra* PAVON, ou du *Cinchona robusta* HOWARD. Il contient au minimum 15 % de quinine et au moins 70 % des alcaloïdes cristallisables du *Cinchona* et au maximum 20 % d'alcaloïdes amorphes.

C'est une poudre presque blanche, d'un gris légèrement jaunâtre ou brun pâle, elle est inodore et de saveur très amère. Elle est presque insoluble dans l'eau, partiellement soluble dans l'essence légère, le benzène ou l'éther, et presque entièrement soluble dans le chloroforme ou dans l'alcool chaud à 95° au minimum.

Pour choisir parmi les formules préconisées, il était nécessaire d'en faire une étude critique approfondie, aussi bien au point de vue des préparations que des techniques analytiques proposées pour assurer la vérification de la teneur en principes actifs des produits obtenus.

Les méthodes d'analyse ont fait, de la part de M. A. BERMOND, l'objet d'une étude fort poussée qui a abouti à d'heureuses modifications aux techniques proposées par la Commission de la Société des Nations.

La détermination polarimétrique des alcaloïdes comporte des erreurs pouvant atteindre 10 % en excès de la quinine, et, par suite, en défaut pour la cinchonine. M. BERMOND, appliquant la méthode de dosage des méthoxyles de Zeisel au mélange d'alcaloïdes isolés à l'état de tartrates, a obtenu des résultats satisfaisants dans la plupart des *Totaquinas* examinés.

La conclusion de l'auteur, basée sur une expérimentation analytique très soignée, permet de donner la préférence, comme formule de *Totaquina*, au Type 1 proposé par la Commission de la Société des Nations.

Ce *Totaquina* type 1 est obtenu par extraction des alcaloïdes totaux par l'huile minérale lourde ou le benzène après mélange de l'écorce avec de la chaux. Les alcaloïdes sont transformés en sulfates puis précipités de leur solution aqueuse par alcalinisation.

Il est certain que l'étude de M. BERMOND sera consultée avec fruit par tous les pharmaciens et les chimistes s'intéressant à la préparation d'un produit aussi important que le *Totaquina*, préconisé pour le traitement du paludisme par la Société des Nations.

Ce travail correspond aux conditions exigées par le donateur du prix Laroze, qui se proposait de récompenser le meilleur mémoire sur l'analyse qualitative ou quantitative pour tâcher de prévenir les erreurs dans les rapports ou analyses chimiques.

Votre Commission vous propose donc d'attribuer le prix Laroze à M. André BERMOND.

---

## PRIX LEBEAULT (PHARMACIE)

*Jury* : MM. LEBEAU, HÉRISSEY, LUTZ

Une candidate, Mlle A. LANTENOIS, s'est présentée au concours et a subi toutes les épreuves.

Celles-ci comprenaient :

*Écrit* : Carbores d'hydrogène en pharmacie chimique et en pharmacie galénique.

*Oral* : Préparations pharmaceutiques d'organes animaux.

*Reconnaissance* : de 10 produits de pharmacie galénique et 10 produits de pharmacie chimique.

Le concours a été satisfaisant dans son ensemble, la candidate ayant obtenu : à l'écrit 40 points sur 50, à l'oral 24 sur 30 et à la reconnaissance 16 sur 20, soit au total 80 points sur un maximum de 100.

En conséquence, le Jury propose d'attribuer le prix Lebeault à Mlle LANTENOIS.

---

## MESSIEURS,

Les prix de travaux pratiques sont toujours très disputés, au total, par 156 élèves des différentes années ; mais ce chiffre, qui est très voisin de 153, celui de l'année précédente, doit aussi être rapproché du nombre des convocations faites par MM. les chefs de travaux pour désigner les étudiants les plus aptes à concourir. Cette année, 231 d'entre eux furent convoqués et, donc, 156 seulement se présentèrent.

Quelques chiffres, relevés dans les notes obtenues par les candidats récompensés, permettent de constater d'une façon certaine que la compétition fut au moins aussi serrée que celle des années précédentes. Les huit étudiants cités au palmarès en

1<sup>re</sup> année obtiennent entre 294 et 303 points 5 sur 330. En 3<sup>e</sup> année, les neuf récompensés ont des notes comprises entre 132 et 139 sur 180.

Nous pourrions relever d'autres chiffres, presque aussi significatifs, montrant le niveau en général satisfaisant des épreuves de travaux pratiques.

## PRIX DES TRAVAUX PRATIQUES

	NOMBRE DE CANDIDATS			NOTES DES PRIX ET MENTIONS
	CONVO- QUÉS	PRÉ- SENTS	RÉCOM- PENSES	
1 <sup>re</sup> année.....	40	34	8	294 à 303,5 sur 330
2 <sup>e</sup> année.....	10	9	3	168 à 173 sur 200
3 <sup>e</sup> année. Chimie analy- tique.....	30	26	9	132 à 139 sur 180
— Micrographie....	24	18	6	153 à 167 sur 200
4 <sup>e</sup> année. Microbiolo- gie.....	32	23	6	84 à 91 sur 100
— Chimie des essais	36	12	2	64 et 66 sur 100
— — alimentaire	36	21	5	70 à 80 sur 100
— — biologique et toxicologie.	23	13	5	121 à 158 sur 200

En ce qui concerne les prix de la Faculté, le nombre des candidats est apparemment normal, c'est-à-dire voisin de celui des périodes antérieures ; nous comptons 11, 10, 11 et 4 concurrents en allant de la 1<sup>re</sup> à la 4<sup>e</sup> année.

Les remarques faites, en 1935, par MM. DAMIENS et DELABY continuent à être vraies, en 1936, pour les élèves de seconde année. L'an passé, en première, ils avaient fourni un très faible concours, avec 4 candidats et des notes comprises entre 55 et 66 points sur 100. Pour cette nouvelle période, un seul élève a mérité un prix avec 70,25 et on ne décerne que deux mentions pour 59 et 61 point 5.

Par contre, les épreuves dans les autres années sont assez satisfaisantes. La nouvelle promotion ne paraît toutefois pas encore excellente puisque le second prix n'a que 62 points et qu'on ne compte qu'une mention avec 58.

Pour les prix de Fondation, bons concours, mais avec un nombre de dix candidats au total, donc peu élevé, Les prix Laillet et Meunier n'ont pas été décernés faute de concurrent.

Dans notre rapport sur les concours de 1929, nous avions souhaité que l'on puisse doter les prix de Faculté des trois premières années, à ce moment dépourvues de prix en espèces, de récompenses plus substantielles.

Nous savons que les bienveillants efforts de Monsieur le Doyen ont provoqué une donation anonyme de 20.000 francs, jusqu'ici annuelle, et qui nous permet de fournir quelques avantages à nos meilleurs élèves. L'on pouvait penser que cette mesure augmenterait nettement le nombre des candidats aux prix de Faculté. Ce but n'a pas été atteint, mais l'attribution des récompenses aux étudiants ayant obtenu une mention paraît être une mesure juste et dont on ne peut que souhaiter le maintien.

Il semble bien, par contre, que c'est la décision qui a été prise, d'obliger les candidats aux bourses à passer les épreuves des prix de Faculté, qui maintient le nombre des concurrents au-dessus de 10 par année.

Il est juste, en effet, de demander aux boursiers d'être parmi les meilleurs étudiants et l'on ne peut que continuer à appliquer la règle déjà imposée.

Nous pensons même qu'il pourrait être avantageux de l'étendre.

Depuis très longtemps, le nombre des candidats au dernier prix de la Faculté varie entre 3 et 5 sans jamais atteindre celui que l'on rencontre dans les précédentes années. M. RÉGNIER, dans son rapport, il y a deux ans, a indiqué les nombreuses raisons matérielles, et même psychologiques, de cet état de choses. Nous n'y reviendrons pas, mais nous voudrions faire remarquer que c'est précisément à ce concours que les bourses d'État sont supprimées.

Si tous nos efforts tendent à faire concourir nos meilleurs élèves et à les récompenser pendant les quatre années de scolarité, pourquoi n'essaierions-nous pas d'appliquer intégralement

ce système, qui se montre satisfaisant, à la période postscolaire, c'est-à-dire aux pharmaciens qui veulent parfaire leur instruction scientifique par une thèse.

Malgré les difficultés financières que créent, pour les laboratoires la présence d'étudiants en thèse, il paraît très nettement souhaitable que leur nombre puisse toujours s'accroître. L'élaboration d'une thèse permet au pharmacien d'acquérir un sens des réalités et un esprit critique qui comptent parmi les qualités intellectuelles les plus précieuses. Le doctorat, tel qu'il est conçu actuellement dans notre profession, comme une recherche personnelle au laboratoire, permet donc d'élever certainement le niveau technique et vraisemblablement l'état moral de l'élite pharmaceutique.

Nous serions heureux, et c'est là le vœu que nous formulons comme conclusion dans ce rapport, que de nouveaux encouragements soient donnés à nos têtes de promotion dans le but de préparer une thèse. Cette question pose, pour le plus grand nombre des étudiants, un problème budgétaire. Aussi, certains qui abandonnent à regret cette idée, seraient très satisfaits s'ils savaient qu'ils pourront profiter, en toute certitude, d'une bourse de doctorat.

Comme il s'agit ici d'un titre d'Université, l'État est déficient au point de vue budgétaire, et c'est l'initiative privée qui peut résoudre ce problème. La Faculté possède déjà la donation Le Mettais de 200.000 francs dont le revenu sert justement à créer des bourses de doctorat sur les propositions qui sont faites par les professeurs de la Faculté.

L'étudiant, cependant, ne possède aucune certitude qu'il obtiendra une telle aide pécuniaire, parfois indispensable. C'est pour cette raison qu'il pourrait paraître opportun de décider que les candidats ayant obtenu une mention au prix de 4<sup>e</sup> année de la Faculté, auront droit à une bourse de doctorat ; une grande partie du legs Le Mettais et, espérons-le, des dons qu'il faut toujours souhaiter, en permettraient la réalisation.

Cette mesure aurait, semble-t-il, un triple avantage : augmentation du nombre des concurrents au prix de la Faculté,

élévation du chiffre des thèses, mais aussi la possibilité d'encourager un bon élève qui doit faire un bon chercheur. Les épreuves pratiques et écrites, effectuées au prix de la Faculté, en 4<sup>e</sup> année, paraissent être, en effet, parfaitement adaptées à notre but particulier : reconnaître l'étudiant instruit, habile et réfléchi, capable d'effectuer d'utiles recherches.

Avant de terminer cet exposé, je tiens à signaler les noms des étudiants qui ont obtenu plusieurs prix ; j'aurai ainsi montré la double reconnaissance que j'ai à leur égard.

En 1<sup>re</sup> année, M. MOREAU a obtenu le 1<sup>er</sup> prix de la Faculté et le 1<sup>er</sup> prix des travaux pratiques.

En 3<sup>e</sup> année, Mlle VIGNERON le 1<sup>er</sup> prix des travaux pratiques physiques, le 1<sup>er</sup> prix en micrographie et la seconde mention des travaux pratiques de chimie.

M. COURTOIS remporte le 2<sup>e</sup> prix des travaux pratiques de chimie et le 1<sup>er</sup> prix en micrographie.

En 4<sup>e</sup> année, M. BELIN se voit attribuer le 1<sup>er</sup> prix de la Faculté, le 1<sup>er</sup> prix des travaux pratiques de chimie biologique et la 2<sup>e</sup> mention en microbiologie.

Nous signalerons que deux sortes de renseignements pourraient être ajoutés au palmarès afin de mieux faire connaître encore les étudiants méritants. On pourrait, pour le classement dans chaque année, indiquer les mentions obtenues ; quatre divisions suffiraient. Enfin, suivant l'habitude souvent adoptée par les enseignements primaires et secondaires, le nom des boursiers figurerait au palmarès dans chaque année.

---



# CLASSEMENT DES ETUDIANTS AUX EXAMENS DE FIN D'ANNEE

(Session de juillet.)

## PREMIÈRE ANNÉE

1	MM. BUU HOÏ	MM. GALLET
2	SATAS	LÉVY (J.)
3	DUPONT	SIMON (Pierre)
	LOISEAU	33 ADIDĀ
5	MOREAU (Robert)	COUPIN
6	ARON	M <sup>lle</sup> GAILLARD
7	M <sup>me</sup> BAILLY	M. MONIN
8	MM. CHASTAND	M <sup>lle</sup> PESCIO
	DESTY	38 M <sup>lle</sup> BENOIST
	M <sup>lle</sup> FELLMANN	39 MM. CHOUTEAU
	MM. PARMENTIER	ERPELDING
	PETROFF	THEBAULT
	PRIBAT	42 ABETBOL
14	CHIRON	M <sup>lles</sup> DEBRONS
	RODIER	44 BIEZ
16	BRIDEL	M. BORDES
	CHALOY	M <sup>lle</sup> FISCH
	GIRARDIN	M. PAINVIN
19	CASIEZ	48 M <sup>lle</sup> AUBIER
	LHOIR	M. REMENIRAS
	PESTY	M <sup>lle</sup> VERGELOT
22	DOP	51 MM. DEMARTHE
	M <sup>lles</sup> POMPON	DUMONT
23	DORLAND	FAIVRE
	DURISCH	54 M <sup>lles</sup> BALACIANU
	M. GERMAIN	BROCHET
	M <sup>me</sup> THIEDOT	M. CHEVALLIER
27	M <sup>lle</sup> BLOT	M <sup>lle</sup> COUTENCEAU
	M. DEBARD	M. DEFRENE
	M <sup>lle</sup> DONNART	M <sup>lle</sup> MOUNEYRAT

- |    |  |     |                                       |
|----|--|-----|---------------------------------------|
|    | MM. NEVEU<br>SAINT-PAUL                                    |     | M <sup>lles</sup> VERDIER<br>WEHRLIN  |
| 62 | M <sup>lle</sup> BESNARD                                   |     | M. ZAGURY                             |
|    | MM. CABIROL<br>ROUSSIAU                                    | 108 | M <sup>lles</sup> DELPECH<br>ROULLEAU |
| 65 | ENGRAMER<br>WEBER  |     | M. VADROT                             |
| 67 | M <sup>lle</sup> BOMMIER                                   | 111 | M <sup>lles</sup> BAUDRY<br>BESSON    |
|    | M. CARRE   |     | MM. CHAUVIN<br>DUROUX                 |
|    | M <sup>lles</sup> COUSIN (J.)<br>FRIEDMANN<br>LOTH         |     | FOUTY<br>M <sup>lle</sup> GOLDEFLAM   |
|    | M. MARCHÉZ   |     | MM. GOLDSZTEIN<br>GUEGUEN             |
|    | M <sup>lle</sup> ROCHE (Jacqueline)                        |     | KARFIOL<br>M <sup>me</sup> KLEYJANS   |
| 74 | MM. DUGAST<br>FROMENT<br>MIALOUX<br>PLOUCHAT               | 121 | MM. BRANDEL<br>BRUN-BULSSON           |
|    | M <sup>lle</sup> ROCHE (Mari)                              |     | M <sup>lle</sup> CLAVENIE             |
| 79 | M. DUCLOS  |     | MM. MASSIS<br>MOUNIER                 |
|    | M <sup>lles</sup> GIRARDOT<br>PELLETIER                    |     | POULET                                |
| 82 | MM. DELPHY<br>FIGEAC (André)<br>MARIE (Roland)<br>STROUMZA | 127 | BAHRI<br>BAPTISTE                     |
|    | M <sup>lle</sup> VALENTINO                                 |     | M <sup>lle</sup> BRESSON              |
| 87 | M. BENARD  |     | MM. ÉPAUD<br>LAGNIEZ                  |
|    | M <sup>lle</sup> BERNARD (Odette)                          |     | M <sup>lle</sup> LULLE                |
|    | M. FOURNIE   |     | MM. MARCHE<br>MOLLET                  |
|    | M <sup>me</sup> MULLER                                     | 135 | ATTONATY                              |
|    | M. ROCHEVALIER   |     | M <sup>lles</sup> BREARD<br>BRISSOT   |
| 92 | M <sup>lle</sup> BOUSSAGUET                                |     | MM. FOURVET<br>GRAND (Raymond)        |
|    | M. COUZIAN   |     | MORIZET<br>TEANOR                     |
|    | M <sup>lle</sup> GUEDENEY                                  |     |                                       |
|    | M <sup>me</sup> VERET                                      |     |                                       |
| 96 | MM. ALLOIN<br>BAUDENOT<br>BOUDET<br>DUVELARD               | 142 | M <sup>lle</sup> DUBOIS<br>M. FABRE   |
|    | M <sup>lles</sup> FIGEAC<br>LEYRAT<br>MANCHÉ<br>SABATIER   |     | M <sup>lle</sup> FLAYEUX              |
|    | M. STERN   |     | MM. SAULNIER DE PRAINGNY              |
|    |  | 146 | BOURGEOIS<br>GOUX<br>NIOT<br>PERRIN   |

MM. PISTE	M. KIRICHDJIAN
SETEL	M <sup>lle</sup> MEVEL
M <sup>lle</sup> TUMOINE	M. SAMAMA
153 M. KOPORKOFF	165 M <sup>lles</sup> PEYRIERES
M <sup>lle</sup> FAVERET	166 WOLFF
M. HUE	167 MM. BECHET
M <sup>lle</sup> JÉGOUZO	FALGUIERE
MM. MARTIN (PIETTE)	169 KAHN
OROSQUETTE	170 M <sup>lle</sup> FOUCAULT
RENARD	MM. JUGAND
159 M <sup>lle</sup> PICHON	LEIBOVICI
M. HUE	M <sup>lles</sup> HAME
161 M <sup>lle</sup> DELTOR	RAQUIN

## DEUXIÈME ANNÉE

1 MM. FERRIER	LAUSSEURE
2 DUBOST	PASQUET
3 DILLEMANN	M <sup>lles</sup> PASSERA
4 VOIGT	RATHUILLE
5 GUILLAUME	33 M <sup>lle</sup> BRUNET
6 M <sup>lle</sup> DUPONT	M. DUPRETZ
MM. LASAUSSE	M <sup>lles</sup> OPIZZO
PARROT	RUBENS
9 GAVAUDAN	37 M <sup>lles</sup> FOURNERIE
M <sup>lles</sup> GEMINEL	GUENOT
GODEFROY	MM. HUBLLOT
12 M. DELASSALLE	GAUTHRON
M <sup>lle</sup> GRANGE	FROTTE
MM. ROUGEDEMONTANT	JAMES
15 RIBOULAT	M <sup>lles</sup> JULIEN
16 COCOS	44 DURUEL
M <sup>lle</sup> JULIEN-LAFERRIERE	M. ARDOUIN
MM. LACOURT	M <sup>lle</sup> LOUBERE
17 BEZILIE	MM. RODDE
TALVARD	48 BEN ASSOULY
21 DAVIDSON	CORBIERE
M <sup>lle</sup> GARNIER	LE ROY LIBERGE
MM. HERRERRE	NOUCHY
24 BAER	TISSERANT
M <sup>lles</sup> BUCAILLE	M <sup>lle</sup> VIAL
COLLESSON	54 MM. CAPRON
CHABAN	DERNIS
MM. GLASS	BARRABAND

	M. HAJERI		M <sup>lles</sup> GHILAIN
58	M <sup>me</sup> BILLARD-VINCENT		SARDI
	MM. GAGNERAUD		M <sup>lle</sup> VITORGE
	GLOESER	105	MM. BONNY
	M <sup>lle</sup> GUILLOU		IHEN
	M. LEO		M <sup>lles</sup> VALETON
	M <sup>lles</sup> LESAULX (Thérèse)	108	BARTHE
	LOYER		M. JOLY
	POSTEC		M <sup>lle</sup> SAVILLE
	THIBAUT		MM. VERGLAS
67	M. RIBOULLEAU (André)	112	BASTIEN
68	M <sup>lle</sup> LANGRES		M <sup>lles</sup> BOURGUERET
	MM. TIXIER		BROCHET
70	GOURMEN		MM. GALIBY
	M <sup>lles</sup> NICOLIER		GUILLEMONAY
72	CANNIER		M <sup>lle</sup> LEVEL
	GENNET		MM. NITOT
	M. LIGHTSTONE		PETIT (Pierre)
75	M <sup>lles</sup> AUZOUX		TISSIER
	LAROCHE		NODOT
	LHOMME		
	MM. TRIDON	121	M <sup>lle</sup> CANITROT
79	CHICHE		M. DUCATEL
	GOBIN		M <sup>lles</sup> LABRO
	LENOBLE		GRAND
	LIPOVETZKY		M. LELIOUX
	VIGNEL	126	M <sup>lles</sup> GREZES
84	M <sup>me</sup> ABBO		LEVY (Gilberte)
	MM. DELAVELLE		M. MOREAU (Michel)
	MEYER		M <sup>lles</sup> PINEL
87	M <sup>lles</sup> BRENMENSIEN	130	COURANT
	HOMSI		DUPUIS
	JACQUART		DERAISME
	PAGEOT	134	M. ASTAIX
91	AUROSSEAU		M <sup>lles</sup> FELLMANN
	MM. BENARD		LARRIVE
	BRISMONTIER	137	CHAIX
	BUSQUET		MM. COURBOULEIX
	M <sup>lle</sup> CAPPELAERE		DIETSCH
	MM. LUTZ		FIEYRE
	PARIS		GUIBOUT
	M <sup>me</sup> REGIS		PERRIOL
	M <sup>lles</sup> VANER HEYL		M <sup>lles</sup> POGGIONWO
100	BONCOMPAIN		ROYER (Marguerite)
	M. CHAMBREUIL	145	M. BARBIER

MM. LEFEVRE (Pierre)	M <sup>lle</sup> LESAULX (Marie)
LEVY (Albert)	MONJARET
M <sup>lle</sup> MARTIN	MM. PETTON
MM. MATTARD	RENAUD
ROTOTYPE	187 SALMON
151 FERRAND	VATON
PILO	M <sup>lle</sup> DELEPINE
M <sup>lle</sup> RENV	MM. NEZAMI
MM. DE RUGGIERO	PITOUX
155 JARON	192 M <sup>lle</sup> BENOIST
M <sup>lle</sup> SERVANT	M. BESSE
SIBILLOTTE	M <sup>lle</sup> COUCHOUD
M. TRONCIN	DEGIEUX
159 M <sup>lle</sup> BELLANGER	MM. REBOUR
MM. BENOIST	TURIAT
BLARD	M <sup>lle</sup> VOLLE
M <sup>lle</sup> BOEX	M. ZOVIARI
CHEUREAU	200 M <sup>lle</sup> DUBECLE
MM. DENIS	201 M. LACAN
DUPART	M <sup>lle</sup> VERDIER
MOREL	203 MM. BERTHELIN
M <sup>lle</sup> ROYER (Jeanne)	MOREAU (Jules)
168 CORDUANT	204 BRIOT
DELOMPRE	205 BEAUJOIN
M. FOURNIER	206 BIDAULT
M <sup>lle</sup> MIDAS	M <sup>lle</sup> GIMEJMAN
MM. REIZINE	M. MIDY
SOLIGNY	M <sup>lle</sup> TUCHMAN
174 M <sup>lle</sup> BISOT	210 MM. DAUPHIN
MM. BOURZAI	BOITARD
FRANCHET	GUEGAN
GOUTTENEURE	213 M <sup>lle</sup> DUANOIS
HALLEY	214 M. BESSIL
179 BOURSTEIN	M <sup>me</sup> SAINT-HILAIRE
HENNETEL	216 M <sup>lle</sup> CARRERE
JAIN	PRONIENSKI
LE COQ DE KERLAND	M. SLIMANE

### TROISIÈME ANNÉE

4 MM. PIETTE	MM. REKIK
2 GRUYER	6 RAY
M <sup>lle</sup> PAULUS	7 GIRARD
4 M. GALLOUX	8 M <sup>lle</sup> ANFROY

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| M <sup>lle</sup> BAILLY         | 51 M <sup>lle</sup> CHARBONNIAUD |
| M. COURTOIS                     | MM. CHATIN                       |
| M <sup>lle</sup> DELARCHE       | JOLIVET                          |
| GORNICK                         | LEFEVRE                          |
| MM. LE BRETON                   | LEVY (Pierre)                    |
| VIALE                           | M <sup>lles</sup> PEYRONNET      |
| M <sup>lle</sup> VIGNERON       | SENES                            |
| 16 MM. GERARD (Pierre)          | 58 MM. BONJEAN                   |
| DIXIMIER                        | FAVRE                            |
| 18 MOREL                        | M <sup>lle</sup> GADREAU         |
| POURRAT                         | M. LIBREZ                        |
| 20 CHAMAGNE                     | M <sup>lle</sup> ROULLET-CHERY   |
| HACOT                           | MM. SAINT-PAUL                   |
| MALEZIEUX                       | 64 BUSCH                         |
| RIGLET                          | DOURIS                           |
| M <sup>lle</sup> RINTZELER      | GENTELET                         |
| 23 MM. BAUNERSCHMITT            | LACOMME                          |
| GERARD (Horace)                 | 68 M <sup>lle</sup> CLOTES       |
| M <sup>lles</sup> RABOIT        | MM. GUFNOT                       |
| 27 ALRAN                        | MOREAU (Pierre)                  |
| GOBERT                          | M <sup>lles</sup> PERRET         |
| MM. JACQUARD                    | ROY                              |
| LEROI                           | 73 MM. BARRE                     |
| MOREAU (Robert)                 | BLANCHET                         |
| 32 CLEMENT                      | M <sup>lle</sup> LANTENOIS       |
| FRANCES                         | M. MAILLARD                      |
| M <sup>lle</sup> MUZAC          | M <sup>lle</sup> RENAUX          |
| 35 MM. BOURDERIONNET            | 78 MM. BERANGER                  |
| CHARETON                        | BIJAOU                           |
| M <sup>mes</sup> GUAZZARONI     | CHATELOIS                        |
| LEMELAND                        | CUNIN                            |
| M <sup>lle</sup> QUENTIN        | GUIET                            |
| M. PELTIER                      | M <sup>lles</sup> LEFORT         |
| 41 M <sup>me</sup> CHARRIERE    | LITOUX                           |
| DUPONT                          | M. MAURILIERAS                   |
| M <sup>lle</sup> GREGROIRE      | M <sup>lle</sup> PETIT           |
| MM. PAREUX                      | M. PHII IPPOT                    |
| ROULLET                         | M <sup>lle</sup> PROTASSIEFF     |
| 46 DELRIEU                      | MM. REIZ                         |
| LONGUEUE                        | SOURDOIRE                        |
| M <sup>lle</sup> MARTIN (Lucie) | 91 M <sup>lle</sup> CORRE        |
| MM. SUCHARD                     | M. LAGRANGE                      |
| 50 CHARLES                      | 93 M <sup>lles</sup> BONNIVARD   |
|                                 | DEMAZIER                         |

M. DENIMAL	137 M <sup>lle</sup> BAUFFRE
M <sup>me</sup> POLI	CHANTEAU
M <sup>lle</sup> POTIER	MM. DELOURME
MM. VILLARD	DENIZOT
JOUAFFRE	DEROUET
99 M <sup>lle</sup> ALBANE	GUYOT
BARON	MAUDUIT
MM. BAURAIN	M <sup>lle</sup> ROZANES
CHATAIGNE	145 M. CHIVOT
DEMOULIN	M <sup>lle</sup> DELMOTTE
M <sup>lle</sup> FRONSACQ	JARRIGE
M. HERMANN	MM. KNOLL
M <sup>lle</sup> JAPHET	BATAILLY
MM. MAUSSET	LEBAS
PICOT	151 M <sup>lle</sup> BOISSET
M <sup>lle</sup> ROCABOY	COURTECUISSÉ
110 M. BOCQUET	DUFLO
GAYMAN	RIGAL
MM. PAMELA	MM. TALMAN
VEAUCLIN	WAMPACH
114 BESORMENIEN	157 BANGAUD
FRANCHOT	M <sup>lle</sup> CHASSAGNE
GOBIN	MASSONNEAU
M <sup>lle</sup> GUILLEMIN	M. PERRIN
M. HUTEN	M <sup>lle</sup> TYSZELMAN
M <sup>lle</sup> LAPEHIE	MM. UZAN
MM. MANCIONE	WEIL
MILLAT	164 DUCEAU
NGUYEN	CHARMES
M <sup>lle</sup> PREVOT	M <sup>lle</sup> LEVY (Denise)
MM. VASLIN	ROTH
125 ALBERT	SOUM
MANDUECH	169 MM. AUDENAY
M <sup>lle</sup> MASSON	BRUNET
MANOUVRIER	M <sup>lle</sup> CADEC
129 MM. ASSOULY	KRAUS
BERGOUNHOX	MM. LEFOUR
GLATTAUER	174 CLAVERIE
STOUVENEL	DEPEGE
VIGOUREUX	M <sup>lle</sup> JACOPY
134 M <sup>lle</sup> BORNE	MM. JOULTY
M <sup>me</sup> CHARRAIRE	LA SEVE
M. JUTEAU	M <sup>lle</sup> MARTINET

	M <sup>lle</sup> PEPIN		M <sup>lle</sup> MARGUIER
	SOURMAIS		SABOURET
	SPINGARN		M. SAINT-ACDE
183	CAPOIS	207	M <sup>lle</sup> GORGE
	CONTOUR		MM. MARCILHACY
	MM. DEHAUT		MEININGER
	DESAULTY		RIBOULEAU
	JONG		SEGUIN
	MM. MESPOULET	212	AURAMBAULT
	MONTAGU		PIGEROL
	M <sup>lle</sup> ZANDYCK		ROUSSIN
191	MM. BENARD		Roy (Jean)
	CHASSIN	216	M <sup>lle</sup> CHEVALIER
	CIGOGNE		MM. MERSON
	COURTAULT		MOITIER
	M <sup>lle</sup> DELHOM		VERDEIL
	MM. HOMERY	220	M <sup>lles</sup> GRENIER
	HUGON		LALOUE
	MOUCHET		MM. MALBOIS
	M <sup>lle</sup> OUDIN	223	BEDER
	CHASI		M <sup>lle</sup> FONSAGRIVE
	M. HANOUS		MM. THOMAS (R)
	M <sup>lle</sup> DUBOEUF	226	MONIN
	M. LEPRONIER		VITART

# NOTICE

## SUR LES PRIX DE FONDATION

INSTITUÉS

PRÈS LA FACULTÉ DE PHARMACIE  
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

---

### PRIX MENIER

*(4.000 francs et une médaille d'argent.)*

Par une lettre, en date du 4 novembre 1859, M. MENIER, pharmacien-droguiste à Paris, offrait à la Faculté de Pharmacie un coupon de rente de 500 francs pour la fondation d'un prix spécial de Matière médicale, à décerner annuellement sous son nom.

Un décret du 17 décembre 1859, autorisa la Faculté, alors École de Pharmacie, à accepter cette fondation.

L'article 2 stipulait que, lorsque le prix ne serait pas attribué, les arrérages de la rente seraient capitalisés pour augmenter la valeur du prix à décerner les années suivantes.

En outre, un arrêté ministériel, en date du 18 février 1866, autorisait la Faculté à décerner au lauréat du *prix Menier* une médaille d'argent, dont la valeur serait également prélevée sur les arrérages de la rente.

Par suite de ces dispositions, la valeur annuelle du *prix Menier* s'est trouvée portée à 800 francs, plus une médaille d'argent. Grâce à une nouvelle libéralité de M. Gaston Menier, sénateur, elle atteint actuellement 4.000 francs, indépendamment de la médaille.

Sont admis à concourir en vue de l'obtention dudit prix, les élèves ayant pris au moins quatre inscriptions dans une Faculté de Pharmacie (Faculté, Faculté mixte, École de plein exercice ou École préparatoire).

Le programme du concours comporte trois épreuves :

1° Un mémoire sur un sujet d'histoire naturelle médicale donné chaque année par l'École, mais pour la seconde année qui suit. Ce mémoire sera remis par les candidats au moment de leur inscription au secrétariat;

2° La reconnaissance d'un certain nombre d'objets de matière médicale;

3° L'histoire particulière, faite oralement, de quelques-unes des substances précédentes, en indiquant les meilleures sortes commerciales, les falsifications dont elles peuvent être l'objet et les moyens de les reconnaître.

Le sujet choisi par la Faculté pour l'année 1936 était le suivant : *Les plantes oléagineuses nouvelles ou peu connues utilisées en Indochine.* — Pour 1937 : *Les plantes médicinales toxiques ou peu connues de l'Afrique intertropicale.*

---

## PRIX LAILLET

(600 francs.)

Aux termes de son testament, en date du 4 mars 1866, M. LAILLET (Frédéric-Edmée), ancien pharmacien à Paris, léguait à la Faculté de Pharmacie de Paris une somme de 20.000 francs, pour la fondation de deux prix annuels d'une valeur de 500 francs.

Par décret du 20 avril 1876, le Ministre de l'Instruction publique était autorisé à accepter ce legs au nom de l'État.

Toutefois, en suite d'un jugement rendu par le tribunal de Pithiviers, le 7 janvier 1881, le montant dudit legs s'est trouvé réduit à la somme de 14.278 fr. 50.

La rente, qui alors ne dépassait pas 500 francs, fut appliquée, par arrêté du 24 mars 1882, à l'institution d'un prix annuel de même valeur qui, sous la dénomination de son fondateur, devait être affecté alternativement à la Pharmacie et à la Zoologie. La valeur du prix est maintenant de 600 francs. En 1936, le prix est alloué à la Zoologie, en 1937 il sera alloué à la Pharmacie.

Le règlement qui détermine la nature des épreuves admet les seuls élèves de 3<sup>e</sup> année à concourir en vue de l'obtention du *prix Laillet*.

---

### PRIX LAROSE (900 francs.)

Par un testament olographe, du 20 avril 1868, M. Paul LAROSE, ancien pharmacien, décédé à Paris le 27 février 1871, a légué à la Faculté de Pharmacie de Paris, alors École supérieure, une somme de 10.000 francs, pour la fondation d'un prix annuel, qui a été porté successivement de 500 à 900 francs, à décerner sous son nom, au meilleur mémoire écrit en français, imprimé ou manuscrit, sur l'analyse qualitative ou quantitative, pour tâcher de prévenir les erreurs dans les rapports ou analyses chimiques. Si le mémoire est imprimé, il ne devra pas avoir plus de trois ans de date.

Un décret, en date du 31 janvier 1874, a autorisé l'acceptation du legs. L'Assemblée de la Faculté désigne chaque année la branche de la science dans laquelle les concurrents, qui devront être reçus pharmaciens ou élèves inscrits dans une Faculté de pharmacie de France, choisiront leur sujet.

Les mémoires doivent être déposés au Secrétariat avant le 1<sup>er</sup> juin.

---

## PRIX GOBLEY

(*Biennal, 2.700 francs.*)

M. GOBLEY, membre de l'Académie de Médecine, ancien agrégé de l'École supérieure de Pharmacie de Paris, décédé le 1<sup>er</sup> septembre 1876, légua à ladite École, actuellement Faculté, par un testament olographe en date du 28 novembre 1872, une rente annuelle et perpétuelle de 1.000 francs en 3 %, exempte de tous frais, destinée à fonder, près cet établissement, un prix dont le montant est aujourd'hui de 2.700 francs qui serait décerné, tous les deux ans, à l'auteur du meilleur travail, soit sur un sujet proposé par la Faculté, soit sur un sujet quelconque se rattachant aux sciences pharmacologiques.

L'acceptation de cette fondation fut autorisée par décret du 26 juin 1877.

Les mémoires doivent être déposés au Secrétariat avant le 1<sup>er</sup> juin.

Le *prix Goble*y ne sera pas décerné en 1936.

---

## PRIX LEBEAULT

(*600 francs.*)

Par testament olographe en date du 22 octobre 1874, M. LEBEAULT (Joseph), pharmacien à Paris, décédé le 20 juin 1875, légua à la Faculté de Pharmacie, alors École supérieure, une somme de 10.000 francs, dont l'acceptation au nom de l'État fut autorisée par un décret du 8 février 1877, au profit de cet établissement.

Le décret stipulait que ladite somme serait placée en rente 3 % sur l'État, et les arrérages affectés à la fondation d'un prix annuel, dont la valeur est aujourd'hui de 600 francs, qui serait décerné aux élèves de ladite Faculté à la suite d'un concours portant alternativement sur la Pharmacie et

sur la Zoologie médicale. En 1937, le prix sera attribué à la Zoologie.

Sont seuls admis à prendre part au concours, dans les conditions déterminées par un règlement spécial, les élèves de 3<sup>e</sup> année.

---

## PRIX DESPORTES

(525 francs.)

M. DESPORTES (Eugène-Henry), membre de l'Académie de Médecine, par un acte notarié en date du 2 décembre 1874, avait fait don à l'École supérieure de Pharmacie de Paris, actuellement Faculté, d'un titre de rente de 700 francs (1) pour la fondation d'un prix annuel de pareille somme à décerner, après concours, à un élève de cet établissement.

L'acceptation de cette libéralité par le Ministre de l'Instruction publique, au nom de l'État, fut autorisée par un décret du 22 janvier 1875.

En outre, un arrêté en date du 14 juillet 1875, portant règlement du concours disposait que le *prix Desportes*, qui pourrait être augmenté du montant des arrérages provenant de la valeur des prix non distribués antérieurement, serait décerné à l'élève « qui se serait le plus distingué dans les travaux pratiques de micrographie, dans les études de botanique générale, anatomie, organographie et physiologie et dans la connaissance des plantes ». Le prix ne peut être partagé.

Tous les élèves appelés à suivre, pendant l'année scolaire, les travaux pratiques de micrographie sont admis à prendre part au concours.

---

(1) Par suite des conversions successives de la rente 5 p. 100 sur l'État français, la valeur du *prix Desportes* a été réduite à un produit annuel de 525 francs.

## PRIX HENRI BUIGNET

(1<sup>er</sup> prix : 700 francs ; 2<sup>e</sup> prix : 400 francs.)

Par un acte notarié du 19 mai 1877, Mme HALLAIS (Amélie-Louise), veuve de M. BUIGNET (Henri), en son vivant professeur de physique à l'École supérieure de Pharmacie de Paris, actuellement Faculté de Pharmacie, faisait donation à ladite École, d'un titre de 1.000 francs de rente 3 % sur l'État français, pour la fondation de deux prix annuels de Physique, l'un de 600 francs, porté aujourd'hui à 700 francs, l'autre de 400 francs, à décerner, après concours, à deux élèves de cet établissement, sous le titre de *prix Henri Buignet*.

Un décret, en date du 18 juillet 1877, autorisa le Ministre de l'Instruction publique à accepter cette donation.

Les élèves qui ont suivi avec assiduité les manipulations de Physique de l'année, sont seuls admis à prendre part au concours.

---

## PRIX FLON

(900 francs.)

Par un testament olographe en date du 20 août 1846, M. FLON (Pierre-François-Henri), ancien pharmacien, décédé à Paris, le 5 juillet 1851, avait légué à l'École de Pharmacie, aujourd'hui Faculté, la nue propriété d'une somme de 16.000 francs, pour fonder, sous son nom, un prix annuel et perpétuel en faveur du « meilleur mémoire sur une question de Chimie ou de Physique appliquée aux arts et à l'industrie, alternativement ».

Par un décret du 8 juin 1854, délibéré en Conseil d'État, le Directeur de l'École de Pharmacie était autorisé à accepter ledit legs, mais jusqu'à concurrence d'une somme de 13.000 fr. seulement, laquelle, en tenant compte de la capitalisation

des arrérages non distribués, produit un revenu annuel de 900 francs, qui constitue la valeur du prix accordé au lauréat.

Aux termes du règlement du concours, sont admis à y prendre part les pharmaciens et les étudiants en pharmacie en cours de scolarité.

La question à traiter par les candidats, arrêtée par la Faculté, est publiée annuellement pour chacune des spécialités scientifiques désignées par le fondateur.

Les candidats doivent déposer leur mémoire avant le 1<sup>er</sup> juin.

Le sujet choisi par la Faculté pour 1937 sera le même que pour 1936, savoir :

*« Sur une application avantageuse de la chimie ou de la physique à la production ou à l'étude de composés chimiques pouvant servir comme médicaments. »*

---

## LEGS LE METTAIS

Par son testament en date du 1<sup>er</sup> janvier 1888, M. LE METTAIS (Pol-Édouard), en son vivant pharmacien à Paris, a légué, à la Faculté de Pharmacie de Paris, une somme de 200.000 francs. Le revenu de ce capital, suivant les intentions du généreux donateur, doit être employé « au perfectionnement des études des jeunes gens que la Faculté jugera les plus dignes de cette faveur ».

Un décret du 7 mars 1891 a autorisé la Faculté à accepter cette libéralité.

Par une délibération du 13 mars 1919, le Conseil a fixé ainsi qu'il suit les règles qui servent de base à la délivrance des arrérages.

Le Conseil de la Faculté statue, au cours de ses séances, sur les propositions de répartition des revenus de la fondation LE METTAIS qui lui sont faites par les professeurs de la

*Faculté.* Il fixe la quotité des sommes à attribuer à chacun des jeunes bénéficiaires du legs et dont ceux-ci auront la libre disposition. Il donne également l'autorisation d'achat des appareils d'un caractère permanent qui, dans les divers laboratoires, devront servir au perfectionnement des études des jeunes gens qui y travaillent. Les sommes consacrées à ces achats ne pourront, en aucun cas, dépasser le tiers du revenu disponible dans l'année.

Il appartient aux jeunes gens qui ont des titres à faire valoir à la donation LE METTUS de se mettre en instance, soit auprès du professeur dans le laboratoire duquel ils désirent travailler, soit auprès de l'administration de la Faculté.



Par une décision de l'Assemblée de la Faculté, en date du 16 juillet 1903, ne sont pas admis à concourir en vue d'un prix de Fondation, les membres du corps enseignant (professeurs titulaires, adjoints ou suppléants, agrégés, chargés de cours, maitres de conférences).

---

1936, MELUN. — IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE. — M. 3130

---







